STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 21 ottobre 2014

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL PRIMO CENTRO STATALE OPERATIVO DI RETE PER LA GESTIONE DELL'ENERGIA, FINALIZZATO AD AUMENTARE L'EFFICIENZA ENERGETICA NELLE STRUTTURE PUBBLICHE

Il nuovo polo di monitoraggio sull'energia ha il fine di ridurre l'uso e i costi dell'energia e di creare occupazione

Foto dei disegni prospettici disponibili Qui; Video del disegno prospettico Qui

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi il lancio del primo centro statale operativo di rete per la gestione dell'energia, che fornirà a strutture pubbliche sul territorio dello Stato di New York dati in tempo reale sul rispettivo uso dell'energia, consentendo loro di migliorare le prestazioni energetiche degli edifici e ridurre le bollette delle utenze a carico dello Stato. Sul modello del NY Energy Manager (NYEM - Gestore dell'energia di NY), il centro ha sede nei Colleges of Nanoscale Science and Engineering presso il SUNY Polytechnic Institute di Albany.

Il NY Energy Manager è stato sviluppato e viene gestito e amministrato dalla New York Power Authority (NYPA - Autorità per l'energia di New York), con il compito di fornire informazioni aggiornatissime sull'uso e sulle tendenze in materia d'energia nelle strutture governative statali e altri enti, come la City University of New York. Il centro darà ulteriore impulso allo sforzo di migliorare continuamente la gestione e l'operatività dell'energia delle strutture statali, con la conseguenza di spingere verso il basso le spese d'esercizio e di far risparmiare ai contribuenti centinaia di milioni di dollari nei prossimi anni. Inoltre, il centro attribuirà allo Stato ulteriori capacità di ridurre le emissioni di gas serra e creare occupazione nell'economia verde emergente.

"Il NY Energy Manager punta sul meglio in assoluto della tecnologia intelligente, per aiutare lo Stato a risparmiare milioni di dollari all'anno sui costi energetici" ha affermato il Governatore Cuomo. "Questa struttura ha le funzioni di polo di monitoraggio dell'energia a livello statale e, quindi, ci consentirà di diminuire le spese per le utenze, ridurre le nostre emissioni di gas serra e continuare a promuovere una forte economia dell'energia pulita. Sono lieto di assistere a questa collaborazione tra la NYPA e i

Colleges of Nanoscale Science and Engineering presso il SUNY Polytechnic Institute aperti ufficialmente, perché rappresenta un'altra parte integrante del nostro approccio per creare uno Stato più pulito e verde per tutti i newyorkesi".

Il NYEM predispone rapporti sicuri e completi sulla gestione dell'energia per oltre 3.000 edifici pubblici, che rappresentano centinaia di milioni di piedi quadrati di spazio, con possibilità di estensione a tutte le strutture pubbliche e altri clienti NYPA. Il NYEM integra i dati energetici ricavandoli da contatori parziali di struttura e da contatori di aziende di utenze locali, consentendo ai tecnici degli edifici di diagnosticare con rapidità problemi alle apparecchiature e di intraprendere le misure opportune per ridurre tempestivamente il consumo di energia. Con l'analisi di grandi dati fornita dal NYEM, gli operatori che si occupano degli edifici governativi saranno più informati durante la pianificazione di futuri fabbisogni di energia. Gli esperti sull'energia del NYEM forniranno anche competenze tecniche e una formazione continua alle organizzazioni partecipanti, per la gestione delle loro strutture.

Gli strumenti forniti dal NYEM consentiranno ai gestori dell'energia di attuare strategie innovative sull'uso dell'energia, che saranno utili a far diminuire i costi dell'energia negli edifici statali, consentendo ogni anno risparmi per milioni di dollari a favore dei contribuenti. La gestione integrata dell'energia grazie al NYEM permetterà anche alle strutture di partecipare a programmi di gestione e intervento sulla domanda di energia elettrica a livello statale. Tali programmi offrono incentivi finanziari agli enti che riducono volontariamente il consumo di energia durante i periodi di picco dell'uso di elettricità o le emergenze.

Si prevede che la tecnologia NYEM sarà in futuro applicabile all'uso nel settore privato. Poiché il NYEM continua a crescere, la sua sede presso i CNSE, che ospita gli Incubators for Collaborating & Leveraging Energy and Nanotechnology (iCLEAN), contribuirà ad accelerare il trasferimento della tecnologia NYEM in vista di opportunità imprenditoriali e a sfondo commerciale.

NYEM è una delle varie iniziative a sostegno del programma BuildSmart NY del Governatore Cuomo, un piano completo per ridurre del 20% il consumo di energia nelle strutture del governo statale entro il 2020. La NYPA è stata incaricata del coordinamento di tali attività nell'ambito di BuildSmart NY.

Il Presidente di Energy and Finance per New York, Richard Kauffman, ha ricordato: "In tutto lo Stato di New York, gli edifici sono i responsabili diretti di una notevole quota del nostro uso inefficiente dell'energia. Con questo pionieristico strumento di gestione, New York diviene un leader nello sviluppo di nuove tecnologie che puntano a promuovere una migliore efficienza energetica e lo sviluppo economico e a garantire risparmi sui costi. Dimostrando di amministrare e realizzare una gestione dell'energia valida ed economica nel settore pubblico, speriamo che altri seguiranno presto adottando strumenti e prassi simili".

Il Presidente e Amministratore delegato della NYPA Gil C. Quiniones ha rimarcato: "Lo Stato di New York si rende pienamente conto che l'industria elettrica sta subendo una svolta radicale, dovuta in gran parte ai progressi senza precedenti nella tecnologia. Il NYEM sarà un elemento costruttivo fondamentale di

questa trasformazione. Grazie a solide soluzioni energetiche e alle competenze maturate dalla comunità scientifica e dell'ingegneria di New York, New York continuerà a porsi alla guida della nazione in materia di innovazione nell'energia".

I CNSE sono tra i campus esemplari della nazione in fatto di efficienza energetica. La loro ubicazione centrale, la presenza di servizi di utenze pienamente ridondanti e la possibilità per gli ingegneri NYEM di consultare e collaborare con gli scienziati CNSE che svolgono ricerche avanzatissime sull'energia, rappresentano alcuni dei tanti fattori che hanno contato nella procedura di scelta del sito per il centro di gestione dell'energia. Inoltre, la collaborazione dei CNSE con lo Stato sul consolidamento e l'ospitalità di quasi 50 centri dati statali si allinea perfettamente alle necessità e agli obiettivi del NYEM.

L'Amministratore delegato del SUNY Polytechnic Institute, Dr. Alain Kaloyeros, ha sottolineato: "Il Governatore Andrew Cuomo ha creato la capitale dell'innovazione del mondo proprio qui nello Stato di New York e, attraverso la collaborazione di CNSE con la NYPA, procederemo ulteriormente nel cammino voluto Governatore verso un ruolo leader nello sviluppo delle tecnologie energetiche di prossima generazione. Poiché il fabbisogno di energia continua ad aumentare, dobbiamo imporci un impegno significativo per aumentare le efficienze. Da questa collaborazione scaturiranno progressi fuori dagli schemi nella gestione energetica e noi diamo il benvenuto alla NYPA e al suo team NYEM nel complesso nanotecnologico di primissimo livello di Albany".

Il Presidente e Amministratore delegato della New York State Energy Research and Development Authority (Autorità per la ricerca e lo sviluppo nel campo dell'energia), John B. Rhodes, ha osservato: "L'insieme degli edifici statali offre un'enorme opportunità di registrare concrete riduzioni nel consumo energetico e garantire notevoli risparmi sui costi dello Stato. Il NYEM è un fantastico esempio dell'innovativa tecnologia sull'energia pulita che lo Stato di New York, con il Governatore Cuomo alla sua guida, sta utilizzando per gestire l'utilizzo dell'energia, tutelare l'ambiente e creare occupazione".

Il Direttore amministrativo SUNY, Nancy L. Zympher, ha previsto: "NY Energy Manager procederà sulla premessa posta dallo slancio positivo impresso da BuildSmart NY, che ha già determinato notevoli risparmi sull'energia e migliorato l'efficienza nelle strutture pubbliche di tutto lo Stato. SUNY è fiera di ospitare questa soluzione basata su dati, in costante collaborazione con il Governatore Cuomo e la New York Power Authority, con il fine di ridurre collettivamente l'impronta di carbonio di New York".

Il Commissario dell'Ufficio dei servizi generali (OGS - Office of General Services) RoAnn Destito ha rilevato: "Con l'attuazione del NY Energy Manager, il Governatore Cuomo continua a realizzare programmi che ridurranno il costo del governo a carico dei contribuenti. Siamo ansiosi di condividere con il NYEM ciò che l'OGS ha appreso monitorando i nostri edifici, per aiutare lo Stato ad avvicinarsi ulteriormente agli obiettivi di EO88. L'OGS adotta da sempre un approccio intraprendente nei confronti della riduzione dell'energia e ogni anno risparmia attualmente quasi 10 milioni di dollari con programmi a cui collaboriamo con la NYPA; abbiamo inoltre istituito un'unità dedicata alla gestione dell'energia che ha portato all'acquisizione dell'Energy Star da parte di 11 nostri edifici".

Il NYEM fornisce un gruppo importante di strumenti a sostegno di una svolta fondamentale nel settore delle utenze descritto nella Reforming Energy Vision (REV) del Governatore Cuomo, tendente a rendere l'efficienza energetica un'ipotesi economicamente favorevole per le aziende delle utenze e per i clienti, tramite la modifica di regolamentazioni in materia di utenze. Nel quadro della REV, un minor fabbisogno di energia negli edifici sarà una merce preziosa da acquistare e vendere e il NYEM fornirà le nozioni precise che occorrono agli amministratori degli edifici per sfruttare tali opportunità.

Il membro del Congresso Paul Tonko ha dichiarato: "La giornata di oggi costituisce un enorme passo avanti sul nostro modo di utilizzare e conservare l'energia nello Stato di New York. Esprimo il mio plauso al Governatore Cuomo, alla NYPA e ai CNSE, per il loro impegno a ridurre il consumo di energia e a dimostrare al settore privato come, quando adotteremo l'efficienza energetica come nostro combustibile preferito, sarà una vittoria per tutti noi. Sono impaziente di continuare a lavorare a Washington con entrambe le parti, per garantire che iniziative di questo genere siano promosse a livello nazionale".

Il Senatore Neil D. Breslin ha sostenuto: "Rendere le strutture pubbliche del nostro Stato più efficienti dal punto di vista energetico è per noi una scelta di investimento intelligente. Non soltanto risparmieremo denaro dei contribuenti, ridurremo anche in modo notevole le emissioni di gas serra. Esprimo il mio plauso al Governatore Cuomo per aver proposto l'iniziativa BuildSmart NY che impone alle agenzie statali di aumentare del 20% l'efficienza energetica negli edifici statali nei prossimi sette anni".

Il membro dell'Assemblea Patricia Fahy ha commentato: "Esprimo i miei elogi al Governatore Cuomo per aver affrontato il cambiamento climatico impostando per le strutture statali l'obiettivo di ridurre del 20% il consumo di energia entro l'anno 2020. La creazione del NY Energy Manager da parte della New York Power Authority e la sua collocazione ai SUNY CNSE saranno determinanti per raggiungere l'obiettivo del Governatore. Rappresenta il tipo di collaborazione tra pubblico e privato necessaria per contrastare il cambiamento climatico e attendo con impazienza future iniziative per affrontare con energia questa gravissima problematica ambientale".

Il Capo del consiglio della Contea di Albany, Daniel P. McCoy, ha dichiarato: "Esprimo i miei elogi al Governatore Cuomo per aver proposto strategie diretta a ridurre il consumo di energia e a individuare mezzi per condividere tali dati con il pubblico. Lavorando in sinergia, possiamo ridurre l'uso dell'energia e i gas serra. Auspico che i governi locali potranno presto utilizzare il NY Energy Manager per vedere come sia possibile puntare sui risparmi per i residenti di contea".

Il Sindaco della città di Albany Kathy Sheehan ha riferito: "Albany ha lavorato con piacere con la NYPA per creare un piano strategico energetico di risparmio. E il centro del NY Energy Manager rappresenta un altro ottimo esempio di come la NYPA promuova misure d'avanguardia nel campo della gestione dell'energia".

###

Italian

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

We Work for the People
Performance * Integrity * Pride

Italian